■型式コード

PC－PTS－[30]－[PW]－[30][R]－[VTCE]－[H][WJ][ ]

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]

[1] タンク容量	[2] 搭載ポンプシリーズ名称*	[3] 機種（吐出量基準）	[4] 簡易リリーフ弁	[5] 接液部材質	[6] 接続形式	[7] その他の仕様
30 L 50 L 120 L	PW□：一般薬品注入用	30： 30 mL/min 60： 60 mL/min 100：100 mL/min	R：あり ナシ：なし	VTCE/ VTCF	H：ホース	ナシ：標準 －X：特殊
	PW：ボイラー薬品注入用	30： 28 mL/min 60： 60 mL/min 100：100 mL/min	R：あり ナシ：なし	VTCET	B：くい込み継手	ナシ：標準 －X：特殊
	DCLPW□ /CLPW□：次亜塩素酸ナトリウム注入用	30： 30 mL/min 60： 60 mL/min 100： 90 mL/min	R：あり ナシ：なし	ATCF	H：ホース	ナシ：標準 －X：特殊

＊搭載ポンプの仕様については、「仕様能力表」のポンプ部を参照。また、仕様の詳細については、「ソレノイド駆動式ダイヤフラム定量ポンプ」カタログをご覧ください。

■仕様能力

項目		仕様
薬注システムおよびポンプコントローラ部	定格電源電圧	AC100V～220V（±10%）50/60Hz 1Φ
	最大消費電力	約260VA（ポンプ用電源を含む）
	絶縁抵抗	電源端子とアース端子間100MΩ以上 / DC500V
	耐電圧	電源端子とアース端子間1500VAC / 1分間
	周囲温度	ユニット：0～40℃（ポンプコントローラ部：-10～40℃） ※ただし凍結しないこと
	周囲湿度	35～85%RH
	連動可能ポンプ	タクミナ製PW、DCLPW、CLPW（100mL/min以下の機種）
	フロートスイッチ	1点式 / 2点式
	保護機能	漏電ブレーカによる地絡保護　定格感度電流　15mA
		サーキットプロテクタによる過電流保護　3A
	動作機能	内蔵型ウィークリータイマーによるポンプの運転制御
		インターロック信号によるポンプの運転制御
		タンク渇水信号によるポンプの運転制御（ポンプ停止遅延可能時間：1～99分）
		外部停止信号によるポンプの運転制御
	入力信号	外部運転信号（インターロック・a接点連続信号）
		タンクレベル低信号・タンク渇水信号（a接点信号）
		外部停止信号（a接点信号）
	出力信号	一括警報信号（a接点信号）
		タンクレベル低信号（a接点信号）
		出力信号接点容量：AC250V 1A最大（抵抗負荷）
	タイマー 動作周期	1週間
	タイマー 最小セット時間	1分
	タイマー 設定プログラム数	・タイマー運転　：20パターン ・インターバル運転　：1パターン ・パルス運転　：40パターン
	タイマー 停電保証時間	7年（20℃）
	ランプ 表示用	電源ランプ・運転ランプ・曜日ランプ
	ランプ 注意用	タンクレベル低ランプ
	ランプ 警報用	過電流ランプ・タンク渇水ランプ・外部入力ランプ
	設置場所	屋内
	質量*1	・薬注システム：PC-PTS-30：約9kg /PC-PTS-50：約14kg / PC-PTS-120：約20kg ・ポンプ コントローラ部（PC110）：約2kg

ポンプ部*2		一般薬品注入用			ボイラ薬品注入用	次亜塩素酸ナトリウム注入用		
タイプ		PW□			PW	DCLPW□/CLPW□		
		30R（30）	60R（60）	100R（100）	30R（30）	30R（30）	60R（60）	100R（100）
最大吐出量	mL/min	30	60	100	28	30	60	90
最高吐出圧力	MPa	0.7(1.0)	0.7(1.0)	0.7	1.5	0.7(1.0)	0.7(1.0)	0.7
移送可能粘度		～50 mPa･s						
接液部材質	接液部タイプ	VTCE	VTCF		VTCET	ATCF		
	ポンプヘッド	PVC			PVC	アクリル（PMMA）		
	ダイヤフラム	PTFE						
	チャッキボール	セラミック						
	Oリング	EPDM	フッ素ゴム		EPDM	フッ素ゴム		
	弁座	EPDM	特殊フッ素ゴム		PTFE	特殊フッ素ゴム		
	継手	PVC			PVC, SUS 304	PVC		
タンク部	材質	PE						

★1 薬注システムの重量は、PW-30-VTCE搭載時の場合。重量は搭載ポンプによって、多少異なります。別途、お問合せください。
★2 搭載ポンプの詳しい仕様については、「ソレノイド駆動式ダイヤフラム定量ポンプ」カタログをご覧ください。
＊ガスが発生する液体の場合、周辺に影響を与えるおそれがあります。

■付属品

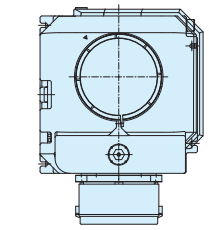
塩ビブレードホース（Φ4×Φ9、またはΦ6×Φ11）	3m
エア抜き用軟質塩ビチューブ（Φ4×Φ6）	1m
サイホン止めキャッチ弁	1個
アンカー固定用平座金（PC-PTS-50、120のみ）	4個
マイナスドライバー	1本
取扱説明書	PC-PTS用：1部
	搭載ポンプ用：1部

＊搭載ポンプの機種により、付属品が多少異なる場合があります。

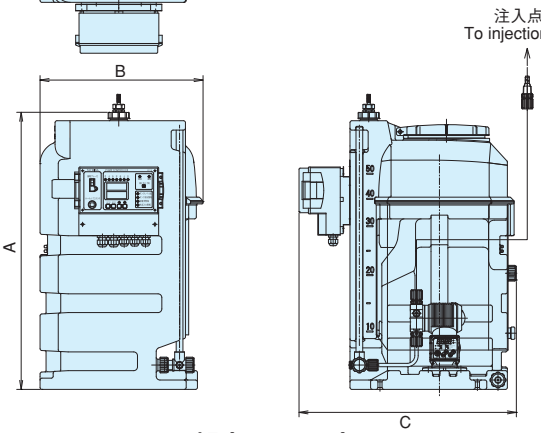
■外形寸法

＜薬注システム＞

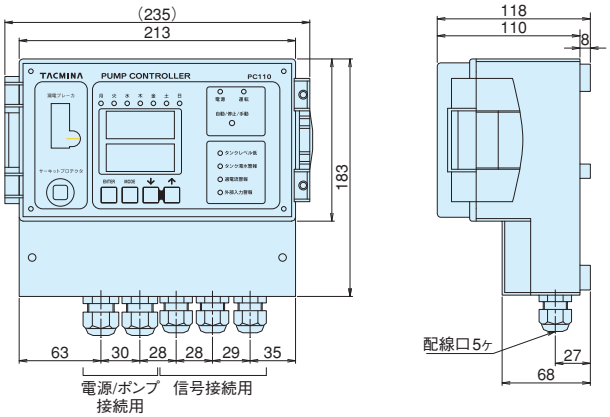
＊図面はPC-PTS-50-PWです。



型式	A	B	C
PC-PTS-30	(593)	335	(501)
PC-PTS-50	(740)	435	(580)
PC-PTS-120	(870)	515	(660)



＜コントローラ部（PC110）＞



製品改良のため、予告なく仕様その他を変更することがあります。

株式会社 タクミナ

		▽TEL	▽FAX
本社	〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14	06-6208-3971	06-6208-3977
東京支社	〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-2	03-5844-2151	03-5844-2152
名古屋支店	〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-29	052-962-0721	052-951-5268
大阪支店	〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14	06-6208-3937	06-6208-3938
中四国支店高松営業所	〒760-0017 高松市番町3-3-17	087-833-7811	087-834-0349
中四国支店倉敷営業所	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-2	086-423-5014	086-423-0013
中四国支店広島営業所	〒733-0011 広島市西区横川町3-8-2	082-233-8161	082-233-8162
福岡支店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-13	092-475-3937	092-475-3938
札幌営業所	〒001-0010 札幌市北区北十条西4	011-736-3704	011-716-1805
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1	022-295-6495	022-297-0264
生産本部	〒679-3301 兵庫県朝来市生野町口銀谷2173	079-679-3331	079-679-2481
総合研究開発センター	〒679-3311 兵庫県朝来市生野町真弓373-95	079-679-4815	079-679-4605

URL http://www.tacmina.co.jp　E-mail joint@tacmina.co.jp
大証二部証券コード 6322

C-420 (1) 1
2012/1/ASS

VEGETABLE OIL INK

ISO 9001 認証取得 JQA-1274 生産本部

ISO14001 認証取得 JQA-EM0637 生産本部